



**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SEFIPLAN**  
Secretaría de Finanzas  
y Planeación



Comité Estatal de Información  
Estadística y Geográfica de Veracruz

Sistema de Información Estadística y Geográfica del Estado  
de Veracruz de Ignacio de la Llave (SIEGVER)

## **CUADERNILLOS MUNICIPALES**

*Edición 2024*

# Comapa

### **Contenido**

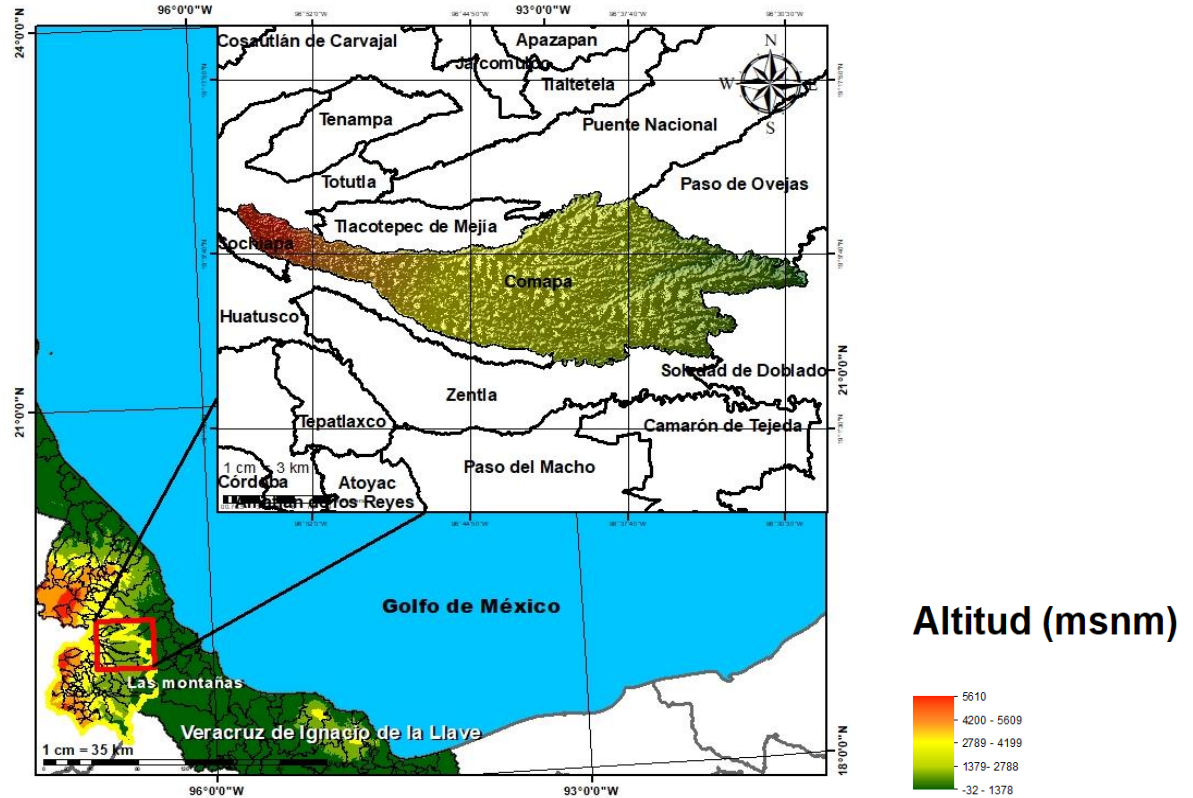
	Página
1. Geografía	2
2. Medio Ambiente	3
3. Gobierno	4
4. Demografía	5
5. Desarrollo social	7
6. Economía	11
7. Comunicaciones y transportes	13
8. Finanzas públicas	15
Siglas y Glosario	16

**Subsecretaría de Planeación**

**Dirección General de Planeación y Evaluación**



# 1. GEOGRAFÍA



Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Marco Geoestadístico, 2021.

## UBICACIÓN

Entre los paralelos 19° 04' y 19° 13' de latitud norte; los meridianos 96° 29' y 96° 56' de longitud oeste; altitud entre 100 y 1,300 m.

## LÍMITES

Colinda al norte con los municipios de Totutla, Tlacotepec de Mejía, Puente Nacional y Paso de Ovejas; al este con los municipios de Paso de Ovejas y Soledad de Doblado; al sur con los municipios de Soledad de Doblado, Zentla y Huatusco; al oeste con los municipios de Huatusco, Sochiapa, Totutla y Tlacotepec de Mejía.

## CLIMA

Cálido subhúmedo con lluvias en verano, de humedad media (75%), cálido subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad (13%), semicálido húmedo con abundantes lluvias en verano (10%) y cálido subhúmedo con lluvias en verano, de menor humedad (2%).

Rango de temperatura  
Rango de precipitación

18 – 26°C  
900 – 1 600 mm

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Prontuario de Información Geográfica Municipal de los Estados Unidos Mexicanos, 2010.

## DATOS GEOGRÁFICOS

Indicador	Valor
Cabecera municipal	Comapa
Localidades en 2020	72
Urbanas	1
Rurales	71
Superficie	310.9 km <sup>2</sup>
Porcentaje del territorio estatal	0.4%
Densidad poblacional en 2020	63.9 hab/km <sup>2</sup>

**Fuente:** DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020; e INEGI, Marco Geoestadístico, 2021.

## 2. MEDIO AMBIENTE

## USO DE SUELO Y VEGETACIÓN, 2018

Tipo de superficie	Superficie (Km <sup>2</sup> )
Superficie continental	310.9
Agricultura	251.4
Pastizal	0.0
Pastizal CULTIVADO	18.3
Bosque	0.0
Selva	0.0
Matorral xerófilo	0.0
Otros tipos de vegetación	0.0
Vegetación secundaria	39.8
Áreas sin vegetación	0.0
Cuerpos de agua	0.0
Áreas urbanas	1.4

**NOTA:** La información se elaboró por el INEGI en el periodo de 2017 – 2021 y se derivó con base en la información de la serie VI (2016).

La última actualización en el CM correspondía a 2005 (serie III) de ahí la pertinencia y relevancia de su actualización en la edición 2023.

**Fuente:** DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Uso del Suelo y Vegetación serie VII, base 2018; e INEGI, Marco Geoestadístico, 2021.

## PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, 2020 y 2022

Plantas de tratamiento	2020	2022
Total	0	0
En operación	NA	NA
Fuera de operación	NA	NA

NA: No aplica debido a que el municipio no contó con el servicio de agua de la red pública.

**Fuente:** DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México, 2021 y 2023.

PROMEDIO DIARIO DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS RECOLECTADOS  
SEGÚN MÉTODO DE OBTENCIÓN, 2020 y 2022 (Kg)

Residuos recolectados	2020	2022
Total	3,000	500
Pesaje	0	0
Vehículos / capacidad / viajes	3,000	500
Otro a/	0	0

a/ Incluye: estimaciones con base en estudios, cálculos y otros métodos indirectos.

**Fuente:** DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México, 2021 y 2023.

### 3. GOBIERNO

#### GOBIERNO, 2023

Presidente(a) municipal 2022-2025	Gabriel Eugenio Lagunes Jáuregui
Partido o coalición	Partido Acción Nacional (PAN)
Dirección municipal	Vicente Guerrero S/N, esq. Benito Juárez, Zona Centro, C.P.94200
Teléfono	(273) 734-0667
Página web	<a href="http://www.comapa.gob.mx">www.comapa.gob.mx</a>
Distrito electoral local	18 Huatusco
Representante	Dip. Hugo González Saavedra (PAN)
Distrito electoral federal	XIII Huatusco
Representante	XIII. Dip. Angélica Peña Martínez (PVEM)

**Fuente:** DGPE de la SEFIPLAN con base en la Cámara de Diputados, LXV Legislatura, Listado de Diputados por Estado, 2023; INE, Descriptivo de la Distribución Federal, Veracruz, 2017.

#### PERSONAL ADSCRITO A LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL, SEGÚN RÉGIMEN DE CONTRATACIÓN, 2020 y 2022

Personal adscrito	2020	2022
Total	180	108
Confianza	180	108
Base o sindicalizado	0	0
Eventual	0	0
Honorarios	0	0
Otro	0	0
No especificado	0	0

**Fuente:** DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México, 2021 y 2023.

#### ÍNDICE DE CAPACIDADES FUNCIONALES MUNICIPALES (ICFM), 2016 y 2018

Índice	2016	2018
Subíndice		
Capacidades Funcionales Municipales (ICFM)	0.101	0.227
Capacidades para involucrar actores relevantes	0.000	0.100
Capacidades para diagnosticar	0.167	0.200
Capacidades para formular políticas y estrategias	0.100	0.417
Capacidades para presupuestar, gestionar e implementar	0.167	0.333
Capacidades para evaluar	0.244	0.100

**NOTA:** El Índice de Capacidades Funcionales Municipales (ICFM) es un indicador compuesto que mide el grado de desarrollo de cinco competencias en las administraciones públicas municipales. Cada uno de los rubros define un subíndice que va de 0 a 1, donde el valor más alto significa mejores destrezas.

**Fuente:** DGPE de la SEFIPLAN con base en el PNUD en México, Informe de Desarrollo Humano Municipal 2010-2020: una década de transformaciones locales en México, 2023.

## 4. DEMOGRAFÍA

### EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN, 1995-2020

Año	Total	Hombres	Mujeres	Proporción Estatal (%)
2020	19,876	9,975	9,901	0.25
2015	19,859	10,095	9,764	0.24
2010	18,713	9,527	9,186	0.24
2005	16,870	8,500	8,370	0.24
2000	17,094	8,776	8,318	0.25
1995	14,274	7,419	6,855	0.21

**Fuente:** DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI: Censos y Conteos de Población y Vivienda, 1995 a 2020. y Encuesta Intercensal, 2015.

### TASA DE CRECIMIENTO MEDIA

Periodo	Tasa (%)
2015-2020	0.02
2010-2015	1.26
2005-2010	2.25
2000-2005	-0.23

**Fuente:** DGPE de la SEFIPLAN, estimaciones con base en el INEGI: Censos y Conteos de Población y Vivienda, 1995 a 2020; y Encuesta Intercensal, 2015.

### HABITANTES EN PRINCIPALES LOCALIDADES, 2020

Localidad	Habitantes
Boca del Monte	5,178
Sonora	1,470
Cerritos	1,432
Comapa	1,393
San Francisco Nacastle	1,142
Resto de localidades	9,261

**Fuente:** DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda, 2020.

### POBLACIÓN POR TAMAÑO DE LOCALIDAD, 2020

Ámbito	Habitantes
Tamaño	
Rural	14,698
Menos de 500 habitantes	5,717
500 a 2,499 habitantes	8,981
Urbano	5,178
2,500 a 14,999 habitantes	5,178
15,000 y más habitantes	0

**Fuente:** DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda, 2020.

## ESTADÍSTICAS VITALES, 2020

Indicador	Valor
Nacimientos	320
Defunciones generales	156
Defunciones infantiles a/	6
Matrimonios	17
Divorcios	0

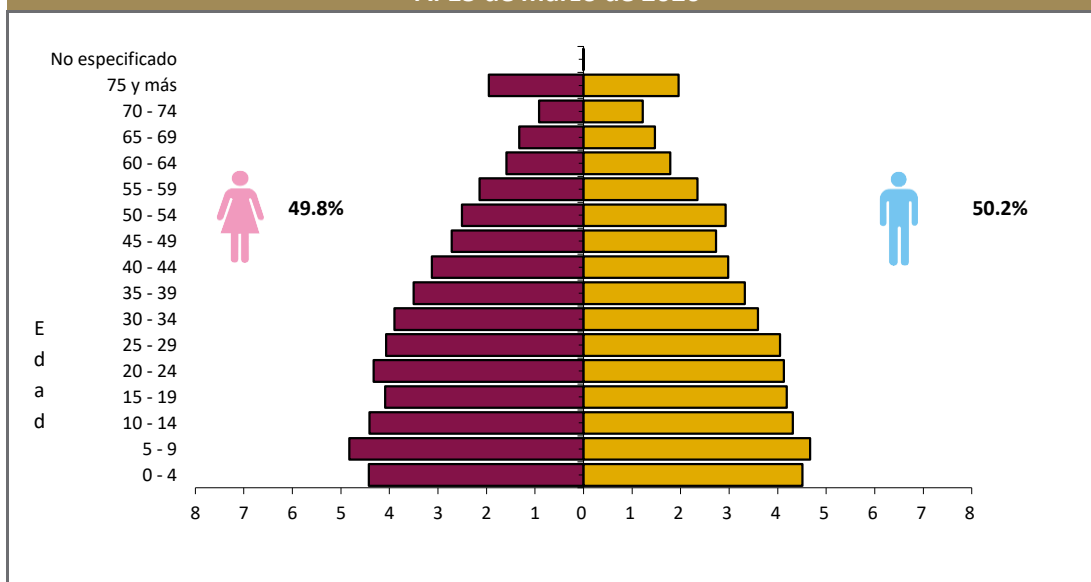
a/ Se refiere a menores de un año.

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, IEGEMC,

## RAZÓN DE MASCULINIDAD Y EDAD MEDIANA, 2020

Indicador	Valor
Índice de masculinidad	100.7
Edad mediana (años)	28
Hombres	28
Mujeres	28

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda, 2020.

POBLACIÓN POR GRUPO QUINQUENAL DE EDAD SEGÚN SEXO (%)  
Al 15 de marzo de 2020

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda, 2020.

## POBLACIÓN POR GRUPOS DE EDAD, 2020

Grupo de edad	Habitantes
Infantil (0-14 años)	5,397
Joven y adulta (15-64 años)	12,722
Tercera edad (65 años y más)	1,757

**NOTA:** Excluye a la población que no especificó su edad, por lo que la suma puede no coincidir con el total de población expresado en el cuadro de la evolución de la población.

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda, 2020.

POBLACIÓN INDÍGENA, 2020	
Indicador	Valor
Población en hogares indígenas a/	49
Población de 3 años o más hablante de lengua indígena	
Total	20
Hombres	9
Mujeres	11
Población de 3 años y más que habla lengua indígena	0.11%
Hablantes de lengua indígena que no hablan español	5.00%
Lengua principal	No especificado

a/ Se refiere a la población en hogares donde el jefe (a) o su cónyuge habla alguna lengua indígena.

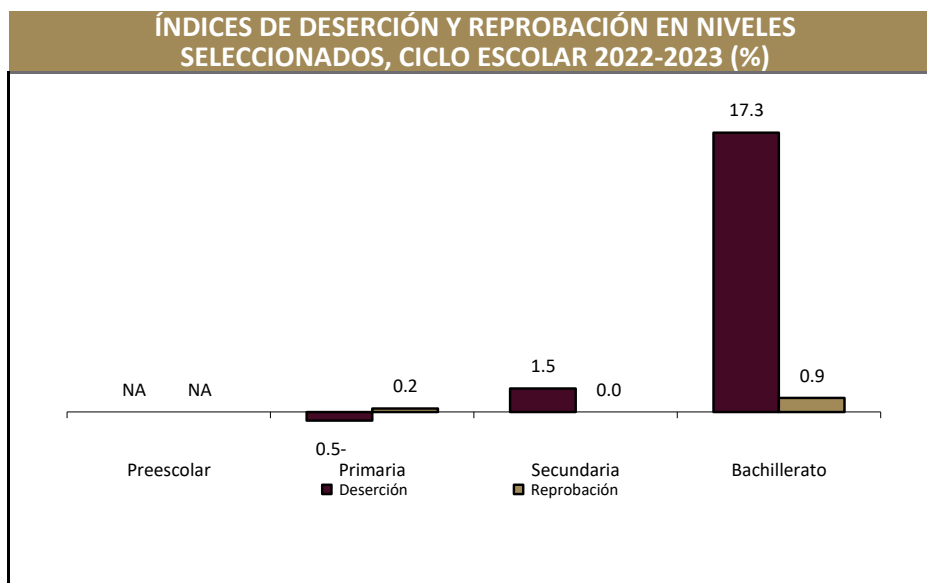
Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda, 2020.

## 5. DESARROLLO SOCIAL

### CARACTERÍSTICAS DEL SECTOR EDUCATIVO, CICLO ESCOLAR 2022-2023

Nivel educativo	Escuelas	Docentes	Grupos	Alumnos		
				Hombres	Mujeres	Total
<b>Total</b>	<b>99</b>	<b>226</b>	<b>227</b>	<b>1,915</b>	<b>2,014</b>	<b>3,929</b>
Educación inicial	0	0	0	0	0	0
Educación especial	0	0	0	0	0	0
Preescolar	37	46	46	288	294	582
Primaria	41	114	114	1,158	1,157	2,315
Secundaria	16	48	49	356	387	743
Profesional técnico	0	0	0	0	0	0
Bachillerato	5	18	18	113	176	289
Técnico superior universitario	0	0	0	0	0	0
Normal	0	0	0	0	0	0
Licenciatura Univ. y Tec.	0	0	0	0	0	0
Posgrado Univ. y Tec.	0	0	0	0	0	0
Educación para adultos	0	0	0	0	0	0
Formación para el trabajo	0	0	0	0	0	0

Fuente: DGPE con base en la SEV, Información Estadística del Sistema Educativo Estatal, 2023.



Fuente: DGPE con base en la SEV, Información Estadística del Sistema Educativo Estatal, 2023.

**ANALFABETISMO, 2020**

<b>Indicador</b>	<b>Valor</b>
Población de 6 a 14 años que sabe leer y escribir	82.9%
Población del 15 años y más	14,479
Población de 15 años y más analfabeta	2,383
Tasa de analfabetismo	16.5%

**Fuente:** DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Censo Nacional de Población y Vivienda, 2020.

**EDUCANDOS ALFABETIZADOS, ALFABETIZADORES Y BIBLIOTECAS PÚBLICAS, 2022**

<b>Indicador</b>	<b>Valor</b>
Educandos alfabetizados	5
Alfabetizadores	8
Bibliotecas a/	1

a/ Se refiere a las ubicadas en los centros de educación básica y media superior, y superior.

**Fuente:** DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, IEGEMC, 2023.

**COBERTURA ESCOLAR EN NIVELES SELECCIONADOS, CICLO ESCOLAR 2022-2023 (%)**

<b>Nivel</b>	<b>Cobertura (%)</b>
Inicial	0.00
Preescolar	51.23
Primaria	106.24
Secundaria	73.86
Profesional Técnico	0.00
Bachillerato	29.58
Superior	0.00

**Nota:** La cobertura escolar se define como la oferta escolar y el cumplimiento del derecho de los niños y jóvenes a acceder a la enseñanza.

**Fuente:** DGPE con base en la SEV, Información Estadística del Sistema Educativo Estatal, 2023.

**CARACTERÍSTICAS DEL SECTOR SALUD, 2022**

<b>Institución</b>	<b>Unidades de consulta externa</b>	<b>Consultas externas otorgadas</b>	<b>Hospitales</b>		<b>Médicos a/</b>
			<b>General</b>	<b>Especialidad</b>	
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>12,796</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>
IMSS	0	0	0	0	0
ISSSTE	ND	ND	ND	ND	ND
PEMEX	0	0	0	0	0
SEDENA	0	0	0	0	0
SEMAR	0	0	0	0	0
IMSS-BIENESTAR	2	6,078	0	0	2
SS	4	6,718	0	0	8

a/ Comprende: médicos generales, especialistas, residentes, pasantes, odontólogos y en otras labores.

**Fuente:** DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, IEGEMC, 2023.



### ATENCIÓN MÉDICA, 2022

Indicador	Valor
Médicos por cada 1,000 habitantes <sup>a/</sup>	2.0
Población derechohabiente <sup>b/</sup>	115
Población usuaria de los servicios médicos <sup>c/</sup>	26,288
Afiliados al Seguro Popular <sup>d/</sup>	ND
Consultas externas otorgadas por el Seguro Popular <sup>d/</sup>	4,529

<sup>a/</sup> Estimaciones con base en el INEGI, 2020, 2022 y 2023.

<sup>b/</sup> Se refiere al conjunto de personas que por ley tienen derecho a recibir prestaciones en especie o en dinero por parte de las instituciones de seguridad social. Este grupo comprende a los asegurados directos o cotizantes, pensionados y a los familiares o beneficiarios de ambos.

<sup>c/</sup> Se refiere al segmento de población derechohabiente y potencial que hace uso de los servicios institucionales de atención médica, al menos una vez durante el año de referencia.

<sup>d/</sup> Se refiere a los afiliados por la Secretaría de Salubridad y Asistencia (SSA) en el Instituto de Salud para el Bienestar (INSABI) por municipio. Datos referidos a 2021.

**Fuente:** DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020; e INEGI, IEGEMC, 2022 y 2023.

### URBANIZACIÓN, 2022

Indicador	Valor
Fuentes de abastecimiento de agua <sup>a/</sup>	88
Volumen promedio diario de extracción (miles de metros cúbicos)	2
Plantas potabilizadoras de agua	0
Capacidad instalada (litros por segundo)	0
Volumen suministrado anual de agua potable (millones de metros cúbicos)	0
Sistemas de drenaje y alcantarillado	2
Localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado <sup>b/</sup>	2

<sup>a/</sup> Comprende: arroyos, esteros, galerías, lagunas, norias, pozas, presas y ríos.

<sup>b/</sup> Información referida a la definición de "localidad" utilizada por la fuente que la genera, por lo que no es comparable con la correspondiente a la información censal.

**Fuente:** DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, IEGEMC, 2023.

### CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS, 2020

Indicador	Viviendas	Porcentaje
Viviendas particulares habitadas	5,346	
Con disponibilidad de agua entubada	4,470	83.4
Con disponibilidad de drenaje	3,900	70.4
Con disponibilidad de energía eléctrica	5,436	98.1
Con disponibilidad de sanitario o excusado	4,728	85.3
Con piso de:		
Cemento o firme	4,369	81.5
Tierra	276	5.1
Madera, mosaico y otros recubrimientos	701	13.1
Con disposición de bienes y tecnologías de la información y la comunicación		
Automóvil o camioneta	1,689	31.5
Televisor	4,630	86.3
Refrigerador	3,814	71.1
Lavadora	2,335	43.5
Computadora	403	7.5
Aparato para oír radio	3,515	65.6
Línea telefónica fija	626	11.7
Teléfono celular	3,484	65.0
Internet	701	13.1

**Fuente:** DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda, 2020.

## POBREZA, 2020

Indicador	Personas	Porcentaje
Población en situación de pobreza	21,367	88.3
Población en situación de pobreza moderada	14,604	60.4
Población en situación de pobreza extrema	6,764	28.0
Población vulnerable por carencia social	2,593	10.7
Población vulnerable por ingreso	138	0.6
Población no pobre y no vulnerable	86	0.4

**Fuente:** DGPE de la SEFIPLAN con base en el CONEVAL, Medición de pobreza a nivel municipal 2020 y su comparativo con los años 2010 y 2015, 2021.

## ÍNDICE DE REZAGO SOCIAL, 2015 y 2020

Concepto	Valor
2015	
Grado de rezago social	Alto
Lugar a nivel estatal	45
2020	
Grado de rezago social	Medio
Lugar a nivel estatal	41

**Fuente:** DGPE de la SEFIPLAN con base en el CONEVAL, IRS 2015 y 2020, 2021.

## MARGINACIÓN, 2020

Concepto	Referencia
Grado de marginación	Alto
Índice de marginación	50.1
Lugar que ocupa en el contexto estatal	36
Lugar que ocupa en el contexto nacional	366
Población analfabeta de 15 años o más	16.5%
Población sin primaria completa de 15 años o más	68.3%
Ocupantes en viviendas sin drenaje ni servicio sanitario exclusivo	10.5%
Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	1.9%
Ocupantes en viviendas sin agua entubada	16.2%
Viviendas con algún nivel de hacinamiento	29.8%
Ocupantes en viviendas con piso de tierra	4.9%
Población en localidades con menos de 5 000 habitantes	73.9%
Población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos	95.2%

**Fuente:** DGPE de la SEFIPLAN con base en el CONAPO, Índice de Marginación por Entidad Federativa y Municipio, 2020.

## ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO (IDH), 2010, 2015 y 2020

Índice	2010	2015	2020
Dimensión			
Índice de Desarrollo Humano	0.555	0.584	0.610
Grado de Desarrollo Humano	Medio	Medio	Medio
Subíndice de Salud	0.733	0.710	0.832
Subíndice de Educación	0.386	0.429	0.444
Subíndice de Ingreso	0.603	0.653	0.616

**NOTA:** El Índice de Desarrollo Humano es un indicador compuesto que mide el grado de desarrollo de tres dimensiones esenciales para el bienestar humano: la educación, la salud y los ingresos disponibles. Así cada dimensión conforma un subíndice del IDH que van de 0 a 1, dividido en cuatro niveles: Bajo: menos de 0.55, Medio: entre 0.55 y 0.7, Alto: entre 0.7 y 0.8, y Muy Alto: mayor a 0.8.

**Fuente:** DGPE de la SEFIPLAN con base en el PNUD en México, Informe de Desarrollo Humano Municipal 2010-2020: una década de transformaciones locales en México, 2023.

**ÍNDICE DE DESIGUALDAD DE GÉNERO (IDG) MUNICIPAL, 2020**

Indicador Componente	Hombres	Mujeres
Índice de Desigualdad Municipal	0.323	
Índice de Empoderamiento	0.383	0.383
Índice de Mercado Laboral	0.819	0.278
Índice de Salud Reproductiva	1.000	0.097

**NOTA:** El IDG municipal se calcula por medio de tres componentes que buscan caracterizar las diferencias de oportunidades. Cuanto menor sea su valor, menor desigualdad.

**Fuente:** DGPE de la SEFIPLAN con base en el PNUD en México, Informe de Desarrollo Humano Municipal 2010-2020: una década de transformaciones locales en México, 2023.

**6. ECONOMÍA****EMPLEO, 2020**

Indicador	Valor
Población de 12 años y más	15,500
Población económicamente activa	8,531
PEA ocupada	8,402
Sector primario	61.4%
Sector secundario	13.9%
Sector terciario	24.5%
No especificado	0.2%
PEA desocupada	129
Población no económicamente activa	6,892
Estudiantes	1,154
Quehaceres del hogar	4,760
Jubilados y pensionados	6
Incapacitados permanentes	456
Otro tipo	516
Tasa de participación económica	55.0%
Tasa de ocupación	98.5%

**Fuente:** DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda, 2020.

**AGRICULTURA, 2023**

Tres principales cultivos	Superficie sembrada (Hectáreas)	Superficie cosechada (Hectáreas)	Volumen (Toneladas)	Valor (Miles de pesos)
<b>Total</b>	<b>7,576.1</b>	<b>7,325.1</b>	<b>71,388.4</b>	<b>124,986.2</b>
Maíz grano	3,964.1	3,964.1	9,196.6	41,628.0
Café cereza	2,301.0	2,050.0	4,346.0	31,271.5
Caña de azúcar	832.0	832.0	57,183.4	44,770.6

**NOTA:** El total de superficie sembrada, cosechada y el valor de la producción incluyen el resto de cultivos del municipio.

**Fuente:** DGPE de la SEFIPLAN con base en la SADER, SIAP, 2024.

GANADERÍA Y AVICULTURA, 2023				
Especie	Volumen de producción en pie (Toneladas)	Valor de producción en pie (Miles de pesos)	Volumen de producción de carne en canal (Toneladas)	Valor de producción de carne en canal (Miles de pesos)
<b>Total</b>	<b>NA</b>	72,790.6	<b>NA</b>	81,606.6
Bovino	1,390.8	45,892.9	746.4	51,389.3
Porcino	651.3	24,193.2	512.2	27,243.3
Ovino	13.4	505.7	6.9	578.3
Caprino	19.8	669.2	10.1	734.1
Ave a/	54.9	1,455.9	42.1	1,574.1
Guajolotes	1.6	73.8	1.2	87.5

a/ Comprende pollos de engorda, progenitora pesada y reproductora pesada.

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el la SADER, SIAP, 2024.

#### SUPERFICIE DE LAS UNIDADES DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA ACTIVAS, 2022

Concepto	Hectáreas
Superficie total a/	29,990
Superficie con uso o vocación agropecuaria	27,686
Superficie con aprovechamiento forestal	0
Superficie sin uso o vocación agropecuaria y sin aprovechamiento forestal	2,304
Resto de superficie b/	1,096
<b>Total de Unidades de Producción</b>	<b>31,091</b>

a/ La diferencia en la suma de los parciales con respecto a la superficie total se debe a los parámetros internos de los programas de Sistemas de Información Geográfica (SIG), así como de los equipos de cómputo utilizados.

b/ El resto de la superficie, está formado por centros de población, caseríos dispersos, caminos, carreteras, puentes, pantanos y cuerpos de agua, entre otros rasgos geográficos.

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Censo Agropecuario, 2022

#### PROBLEMÁTICA QUE AFECTA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE LAS UNIDADES DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA ACTIVAS, 2022

Problemática	Porcentaje
Altos costos de insumos y servicios	97
Pérdida de fertilidad del suelo	41
Dificultad para la comercialización debido a la existencia de intermediarios	28
Productor(a) de edad avanzada o enfermo(a)	19
Falta de documentación para acreditar la posesión de la tierra	3
Litigio o invasión de la tierra	0
Inseguridad	12
Dificultades para la transportación	30
Dificultades para el almacenamiento	5
Falta de drenaje en los terrenos	19
Escasez de mano de obra	28
Baja de precios o disminución de ventas a causa de la pandemia del COVID-19	63
Otros problemas	2

a/ La suma de los parciales es mayor al 100% debido a que hay unidades de producción que declararon más de uno de los conceptos.

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Censo Agropecuario, 2022

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LAS UNIDADES ECONÓMICAS, 2018

Indicador	Valor
Unidades económicas	428
Personal ocupado total	855
Personal ocupado dependiente de la razón social total	855
Personal ocupado dependiente de la razón social remunerado	316
Personal ocupado no dependiente de la razón social	0
Total de remuneraciones (miles de pesos)	11,313
Producción bruta total (miles de pesos)	80,901
Consumo intermedio (miles de pesos)	26,877
Valor agregado censal bruto (miles de pesos)	54,024
Formación bruta de capital fijo (miles de pesos)	1,179
Variación total de existencias (miles de pesos)	241
Total de activos fijos (miles de pesos)	37,557

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Censos Económicos, 2019.

## 7. COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

### RED CARRETERA, 2022

Tipo	Longitud (Kilómetros)
<b>Total en el municipio</b>	<b>62.7</b>
Troncal federal pavimentada	0.0
Alimentadoras estatales pavimentadas	0.0
Alimentadoras estatales revestidas	59.0
Caminos rurales pavimentados	3.7
Caminos rurales revestidos	0.0

NOTA: El total puede no coincidir con el desglose ya que incluye alimentadoras estatales de terracería y caminos rurales de terracería.

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, IEGEMC, 2023.

### VEHÍCULOS DE MOTOR, 2022

Tipo	Tipo de servicio			Total
	Oficial	Público	Particular	
Automóviles	0	52	1,560	1,612
Camiones de pasajeros	0	4	0	4
Camiones y camionetas para carga	0	46	1,980	2,026
Motocicletas	0	NA	567	567

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, IEGEMC, 2023.

**ACCIDENTES DE TRÁNSITO TERRESTRE, 2022**

<b>Tipo</b>	<b>Número</b>
<b>Total</b>	<b>4.0</b>
Colisiones	
Con vehículo automotor	1.0
Con motocicleta	2.0
Con peatón	0.0
Con objeto fijo	0.0
Otro a/	1.0

**NOTA:** Comprende sólo lo registrado en zonas urbanas y suburbanas.  
a/ Comprende: colisión con animal, volcadura, caída de pasajero, salida del camino, incendio, colisión con ferrocarril, colisión con ciclista y otro.  
**Fuente:** DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, IEGEMC, 2023.

**AEROPUERTOS Y AERÓDROMOS, 2022**

<b>Concepto</b>	<b>Número</b>
<b>Aeropuertos a/</b>	<b>0</b>
Nacionales	0
Internacionales	0
Aeródromos	0

a/ Comprende los aeropuertos administrados por Aeropuertos y Servicios Auxiliares (ASA), Grupo Aeroportuario de Sureste (ASUR), Gobierno del Estado y Municipal.

**Fuente:** DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, IEGEMC, 2023.

**SUSCRIPCIONES A LÍNEAS DE TELEFONÍA FIJA, 2022**

<b>Suscripciones</b>	<b>Número</b>
<b>Total</b>	<b>70</b>
Residenciales	57
No residenciales	13

**Fuente:** DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, IEGEMC, 2023.

**PUNTOS DE SERVICIO POSTAL, 2022**

<b>Concepto</b>	<b>Total</b>
Puntos de servicio postal	2
Personal ocupado	0
Correspondencia expedida (Miles de piezas)	0
Correspondencia recibida (Miles de piezas)	0

**NOTA:** Existen municipios que reportan oficinas postales sin personal ocupado debido a que se trata de agencias o expendios propiedad de terceros, cuyo personal no pertenece a Correos de México.

**Fuente:** DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, IEGEMC, 2023.

## 8. FINANZAS PÚBLICAS

### EVOLUCIÓN DE LOS INGRESOS EJERCIDOS, 2019-2023 (MILES DE PESOS)

Indicador	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Total</b>	<b>79,369</b>	<b>84,349</b>	<b>69,248</b>	<b>77,934</b>	<b>94,896</b>
Impuestos	1,088	1,178	1,275	1,633	1,639
Predial	771	803	1,020	1,201	1,221
Traslado de dominio de bienes inmuebles	33	65	40	93	98
Otros a/	256	309	215	338	320
Contribuciones de mejoras	0	0	0	0	0
Derechos	616	621	770	907	956
Productos	1,157	41	19	179	706
Aprovechamientos	50	27	242	121	1,001
Participaciones	21,497	21,850	21,215	25,964	32,196
Participaciones federales	21,497	21,850	21,215	25,964	32,196
Participaciones estatales	NA	NA	NA	NA	NA
Aportaciones federales y estatales	54,961	48,310	45,729	49,129	58,397
Aportaciones del Ramo general 33	42,609	45,527	44,901	47,028	56,617
FISM	29,217	31,756	31,257	32,184	17,604
FORTAMUNDF	13,392	13,770	13,644	14,844	39,014
Recursos federales y estatales reasignados	12,352	2,784	828	2,101	1,780
Otros ingresos b/	0	0	0	0	0
Financiamiento	0	12,323	0	0	0
Disponibilidad inicial	0	0	0	0	0

a/ Comprende los impuestos sobre la enajenación de bienes muebles y adquisición de vehículos, adquisición de bienes inmuebles, otros impuestos sobre el patrimonio, producción, el consumo y las transacciones, adicionales, accesorios, y otros Impuestos.

b/ Comprende por cuenta de terceros, y "otros ingresos".

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Estadística de Finanzas Públicas Estatales y Municipales, 2024 (31 de octubre de 2024).

### EVOLUCIÓN DE LOS EGRESOS EJERCIDOS, 2019-2023 (MILES DE PESOS)

Indicador	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Total</b>	<b>79,369</b>	<b>84,349</b>	<b>69,248</b>	<b>77,934</b>	<b>94,896</b>
Servicios personales	20,891	19,257	18,762	13,694	19,527
Materiales y suministros	3,961	4,078	4,092	5,154	3,881
Servicios generales	7,298	6,082	6,975	15,001	18,531
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	3,234	3,057	3,199	2,316	1,974
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	578	1,492	1,261	3,840	2,912
Inversión pública a/	39,612	42,320	25,761	34,392	44,435
Otros egresos	0	0	0	0	0
Deuda pública	1,448	6,151	7,612	366	405
Disponibilidad final	2,348	1,913	1,585	3,170	3,232

a/ Comprende: inversiones financieras y otras provisiones.

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Estadística de Finanzas Públicas Estatales y Municipales, 2024 (31 de octubre de 2024).

## SIGLAS Y GLOSARIO

### SIGLAS

CEIEG Veracruz	Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.
CM	Cuadernillo Municipal.
CONAPO	Consejo Nacional de Población.
CONEVAL	Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social.
DGPE	Dirección General de Planeación y Evaluación; de la Subsecretaría de Planeación de la SEFIPLAN.
FISM	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal.
FORTAMUNDF	Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios.
IEGEMC	Información Estadística y Geográfica de los Estados para México en Cifras.
IMSS	Instituto Mexicano del Seguro Social.
INEGI	Instituto Nacional de Estadística y Geografía.
ISSSTE	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado.
NA	No aplicable.
ND	No disponible.
NS	No significativo.
P/	Cifras preliminares.
PEMEX	Petróleos Mexicanos.
PNUD	Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo.
SADER	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural.
SEDENA	Secretaría de la Defensa Nacional.
SEFIPLAN	Secretaría de Finanzas y Planeación del Gobierno de Veracruz de Ignacio de la Llave.
SEMAR	Secretaría de Marina
SEV	Secretaría de Educación del Gobierno de Veracruz de Ignacio de la Llave.
SIAP	Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera.
SS	Secretaría de Salud del Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

### GLOSARIO

**Edad mediana.** Medida que divide a la población en dos grupos numericamente iguales de acuerdo a su edad. La mitad de los casos quedan por debajo de la mediana y la mitad por encima.

**Índice de deserción.** Número de alumnos que abandonan la escuela entre ciclos consecutivos antes de concluir el nivel educativo, por cada cien alumnos matriculados al inicio de cursos del nivel educativo.

**Índice de marginación.** Medida sintética de cuatro dimensiones y nueve formas (indicadores) de exclusión, que mide a la población que no participa del disfrute de bienes y servicios esenciales para el desarrollo de sus capacidades básicas.

**Índice de masculinidad.** Relación del número de hombres por cada 100 mujeres.

**Índice de reprobación.** Número de alumnos que no aprobaron un determinado grado, por cada cien matriculados en el mismo, al final del ciclo escolar.

**Índice rezago social.** Es una medida ponderada que resumen cuatro indicadores de carencias sociales (educación, salud, servicios básicos y espacios en la vivienda) en un solo índice que tiene como finalidad ordenar a las unidades de observación según sus carencias sociales.

**No pobres y no vulnerables:** Aquella población cuyo ingreso es superior a la línea de bienestar y que no tiene ninguna de las carencias sociales que se utilizan en la medición de la pobreza.

**Pobreza:** Una persona se encuentra en situación de pobreza cuando tiene al menos una carencia social (en los seis indicadores de rezago educativo, acceso a servicios de salud, acceso a la seguridad social, calidad y espacios de la vivienda, servicios básicos en la vivienda y acceso a la alimentación) y su ingreso es insuficiente para adquirir los bienes y servicios que requiere para satisfacer sus necesidades alimentarias y no alimentarias.

**Población Económicamente Activa (PEA):** Es aquella comprende a las personas de 12 años y más que tuvieron vínculo con la actividad económica (población ocupada) o que lo buscaron (población desocupada) en la semana de referencia del Censo 2010.

**Pobreza extrema:** Una persona se encuentra en situación de pobreza extrema cuando tiene tres o más carencias, de seis posibles, dentro del Índice de Privación Social y que, además, se encuentra por debajo de la línea de bienestar mínimo. Las personas en esta situación disponen de un ingreso tan bajo que, aun si lo dedicase por completo a la adquisición de alimentos, no podría adquirir los nutrientes necesarios para tener una vida sana.

**Pobreza moderada:** Es aquella persona que siendo pobre, no es pobre extrema. La incidencia de pobreza moderada se obtiene al calcular la diferencia entre la incidencia de la población en pobreza menos la de la población en pobreza extrema.

**Tasa de ocupación:** Es el porcentaje que representa la población ocupada respecto a la población económicamente activa.

**Tasa de participación económica:** Es el porcentaje que representa la población económicamente activa respecto a la población de 12 años y más.

**Vulnerables por carencias sociales:** Aquella población que presenta una o más carencias sociales, pero cuyo ingreso es superior a la línea de bienestar.

**Vulnerables por Ingresos:** Aquella población que no presenta carencias sociales pero cuyo ingreso es inferior o igual a la línea de bienestar.